

Service Manual

Car Audio

Grundig Service

Hotline Deutschland...
...Mo.-Fr. 8.00-18.00 Uhr

Technik:

TV	0180/52318-41
TV	0180/52318-49
SAT	0180/52318-48
VCR/LiveCam	0180/52318-42
HiFi/Audio	0180/52318-43
Car Audio	0180/52318-44
Telekommunikation	0180/52318-45
Fax:	0180/52318-51
Planatron (8.00-22.00 Uhr)	0180/52318-99

Ersatzteil-Verkauf: Mo.-Fr. 8.00-19.00 Uhr
Telefon: 0180/52318-40
Fax: 0180/52318-50

EC 4700 RDS

(G.HK 2300)



Zusätzlich erforderliche
Unterlagen für den Komplettservice

Additionally required
Service Manuals for the Complete Service

Service Manual

EC 4700 RDS

Materialnr./Part No.
72010 760 1500

Service Manual

EC 4600 RDS

Materialnr./Part No.
72010 752 7500

Service Manual

Sicherheit
Safety

Materialnr./Part No.
72010 800 0000

Btx * 32700 #

Materialnummer
Part Number 72010 760 1500

Änderungen vorbehalten
Subject to alteration

Printed in Germany · MÜ
E-BS 36 0799 – 9033

<http://www.grundig.de>

Das Gerat EC 4700 RDS entspricht technisch dem Gerat EC 4600 RDS mit folgenden nderungen:

- Displaybeleuchtung
- Displayfarbe
- Frontblende

Dieses Service Manual beinhaltet nur die Ersatzteilliste. Fur Reparaturen verwenden Sie das Service Manual EC 4600 RDS (Materialnummer 72010 752 7500).

The set EC 4700 RDS corresponds technical with the set EC 4600 RDS with the following alternations:

- display illumination
- display colour
- front mask

This Service Manual includes only the spare parts list. For repairs use the Service Manual EC 4600 RDS (part number 72010 752 7500).

GRUNDIG

CAR AUDIO

EC 4700 RDS

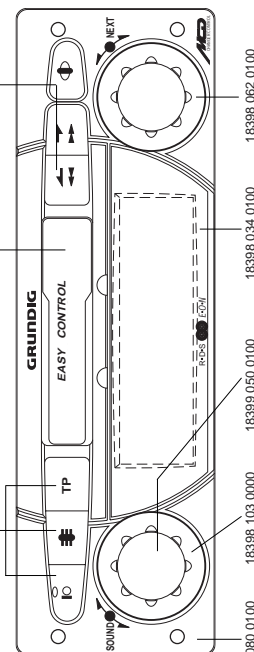
MATERIAL-NR. / PART NO.: 91839 981 5100
BESTELL-NR. / ORDER NO.: G.HK 23-00

Ersatzteilliste Spare Parts List

6 / 99

POS. NR. / FIG.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	ANZ. / QTY.	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
0001.000	72011 829 9900		EC 4700 RDS TAUSCHGERAT
0003.000	18399 080 0100		BLLENDE KPL
0004.000	18399 035 0100		KLAPPE
0005.000	18209 407 30000		DREHFEDER
0006.000	18398 034 0100		FENSTER
0007.000	18398 049 0000	4	LICHTLEITER TASTE
0008.000	18398 020 0000		FARBLEITER KPL
0009.000	18399 036 0100		ABDECKUNG KPL
0010.000	18398 086 0100		DREHKNOFF KNOFF
0011.000	18398 082 0100		DREHKNOFF UNTERTEIL RECHTS
0012.000	18398 081 0000		DREHKNOFF KAPPE
0013.000	18398 061 0000		DREHKNOFF ABNEHMBAR KPL
0014.000	18398 103 0000		ETUI KPL
0020.000	18313 088 0000		ANTENNEN-ADAPTER
0022.000	18147 035 0000		ADAPTER-CLIPS
0024.000	18147 036 0000		ADAPTER-CLIPS
0025.000	18300 099 0100		ANTENNENBUCHSE KPL
0026.000	19771 616 1300		ANSCHLUSSGEHAUSE
0027.000	12037 040 0000		EINBAUFRAHMEN KPL
0032.000	19772 632 0000	2	DISMOUNTING BOW
0035.000	18270 021 0000	2	EINBAUFEDER
0040.000			
0050.000	19723 034 0000	X	LAUFWERK SCA-R3.2
			KEIN E-TEIL
			NO SPARE PART
			OPERATING INSTRUCTIONS DE/FG/IN/PL
			BEDIENUNGSANLEITUNG SK/DK/IN/FIN
			SERVICE MANUAL EC 4700 RDS D/GB
			SERVICE MANUAL EC 4600 RDS D/GB

X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE
X = SEE SEPARATE PARTS LIST



18399 080 0100 18398 103 0000 18399 050 0100 18398 034 0100 18398 062 0100

nderungen vorbehalten / SUBJECT TO ALTERATION

Bk -32700#

POS. NR. / POS. NO.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
CT 01001	83010 048 4700	SMD TRANS BC847B
CT 01128	83023 681 1400	SMD TRANS DTC114YK
CT 01135	83013 701 4300	SMD TRANS DTA 143 ZK
CT 01137	83023 681 1400	SMD TRANS DTC114YK
CT 01415	83010 048 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 01419	83010 068 4800	SMD-TRANS.BC 848 B
CT 02051	83010 068 1800	SMD-TRANS.BC 818-40 S8
CT 02061	83010 068 1800	SMD-TRANS.BC 818-40 S8
CT 02071	83010 068 4800	SMD-TRANS.BC 818-40 S8
CT 02076	83010 509 5100	SMD-TRANS.BDP951
CT 02077	83010 509 5100	SMD-TRANS.BDP951
CT 02201	83010 068 4800	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 02303	83010 068 4800	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 02304	83010 068 4800	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 02306	83010 068 4800	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 02307	83010 068 4800	SMD-TRANS.BC 848 C
D 00802	83098 423 4500	LE-DIODE LH3344-Q10 E7507
D 01000	19720 256 0100	DISP.LAY VF 8-BIT-200-GNK
D 02064	83091 980 4000	DIODE TYP4 BAT41
F 00101	81411 144 7700	FILTER TX7 477 FARBE 346
F 00102	86022 221 9000	KERFL #190 10,7MHZ AV330
F 00103	86022 221 9000	KERFL #190 10,7MHZ AV330
F 00104	86022 221 9000	KERFL #190 10,7MHZ AV330
F 00105	81405 352 5400	SPULE TX7 254 SIGN 535254
F 00601	81405 331 3000	SPULE TX7 130 FARBE 684
F 00602	86028 100 7000	KERFL #70 45,0KHZ RAD
G 01001	19411 012 0000	INKREMENTENGEBER RECHTS
G 01051	19411 011 0000	INKREMENTENGEBER LINKS
IC 01601	83053 373 7500	IC TDA7375AV
IC 01602	83052 044 7900	IC L4892CV SGS
IC 02001	81405 302 5500	UKW-SPULE 476COIL/COIL
L 00001	81405 302 5500	UKW-SPULE 476COIL/COIL
L 00003	81405 302 5500	UKW-SPULE 476COIL/COIL
L 00603	81405 331 2100	SPULE TX7 161 FARBE 692/COIL
L 00604	81405 331 2100	SPULE TX7 121 FARBE 693/COIL
L 00612	81405 351 1500	SPULE TX7 115 FARBE 681/COIL
L 00613	81405 351 0500	SPULE TX7 105 FARBE 680/COIL
L 02001	81405 228 0100	DR 97UH 145% T66-26 3111-1
L 02060	19434 201 9700	DC-WANDLERUEBERTRAGER TRANSFORMER
LA 01001	09628 976 0500	LAMPE LACKERT KPL ROT
LA 01002	09628 976 0500	LAMPE LACKERT KPL ROT
LA 01003	09628 976 0500	LAMPE LACKERT KPL ROT
LA 01004	09628 976 0500	LAMP RED
Q 00301	86023 310 1000	KERRES #101 456KHZ
Q 00701	83821 600 4000	QUARZ 4 MHz Q 160/A
Q 00873	83821 704 3300	QUARZ #70 A/C 4,332MHZ
Q 00883	83822 007 9700	SCHWINGQUARZ 32,768 KHZ /
R 02010	83151 001 6000	SI POLYSWITCH 1,6A 30V RU
SI 01701	83157 031 0000	FLACH-SI 10 AFUSE
T 02001	83011 904 5200	SMD TRANS BSP452
T 02301	83023 873 6800	TRANS.BC 368 GEG-ANMO-PAC
T 02302	83032 873 6800	TRANS.BC 368 GEG-ANMO-PAC

POS. NR. / POS. NO.	MATERIAL-NR. / PART NUMBER	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
C 00001	86047 010 6100	KERKO SDFU A 33PF 5% 400V
C 00003	86047 112 5900	KERKO SDFU A 1000PF 10% 4
C 02001	84532 421 0700	ELKO 2200UF 16V 105C RM5
C 02056	84529 684 2100	ELKO 1000UF 6,3V RM3,5 S 8
CD 00001	83255 011 7200	SMD DIODE 1SV172 TOS/ BAR
CD 00002	83093 258 1400	SMD-KAP-DIODE BB 814-II/II
CD 00004	83093 258 1400	SMD-KAP-DIODE BB 814-II/II
CD 00006	83093 258 1400	SMD-KAP-DIODE BB 814-II/II
CD 00301	83093 130 9900	SMD DIODE BA99AV215 -G8
CD 00601	83093 890 4700	SMD-Z-DIODE BA99AV215 -G8
CD 00603	83094 285 1200	SMD KAP-DIODE B8512AM2/E
CD 00608	83094 285 1200	SMD KAP-DIODE B8512AM2/E
CD 00603	83092 100 1600	SMD-Z-DIODE BAS16AV215 -G8
CD 00604	83093 940 5900	SMD-Z-DIODE BZX 84 CSV6
CD 01801	83092 100 1600	SMD-Z-DIODE BAS16AV215 -G8
CD 02001	83253 300 0300	SMD-DIODE ES 9 D GUMIPS
CD 02003	83253 280 1000	SMD DIODE BYG10D TEMIC/ F
CD 02061	83093 840 4700	SMD-Z-DIODE BZX 84 CAV7
CD 02066	83093 840 5600	SMD-Z-DIODE BZX 84 CSV6
CD 02301	83092 100 1600	SMD DIODE BAS16AV215 -G8
CD 02303	83092 100 1600	SMD DIODE BAS16AV215 -G8
CIC 00001	83058 415 7500	SMD IC TDA1575T/G13 PHIA
CIC 00101	83058 415 9300	SMD IC TDA1593T/G13 AV215
CIC 00501	83058 265 7900	SMD IC SA46579T PH1 AV215
CIC 00601	83058 410 7200	SMD IC TDA1072AT/G7 PH1/T
CIC 00701	83057 692 8600	SMD IC U4286BM-BFF-G1 ->
CIC 00800	83058 780 4800	SMD IC UPD78045FG-101-3B
CIC 00901	72008 538 1800	SMD IC 24LC16BT-1/5N PROG-KPL
CIC 00902	83057 411 0600	SMD IC HEF40106BT PH1 AV2
CIC 01010	83058 506 7500	SMD IC TEA0675T/G7 AV215-
CIC 01501	83058 473 4000	SMD IC TDA7340G
CIC 02051	83057 649 4800	SMD IC L4949ND-013TR SGS
CIC 02052	83058 150 0500	SMD IC 78 L 05 ACD 12MM B
CL 00002	81405 160 5700	SMD DR 3225R 2,12UH 10% A
CL 00600	81405 254 5200	SMD DR 1206E 2,2UH 10% A2
CL 00605	81405 254 5200	SMD DR 1206E 2,2UH 10% A2
CL 00606	81405 254 7300	SMD DR 1206E 8,2UH 10% AV2
CR 00105	87879 101 6400	SMD ESTR 100 KOHM LN VIN
CS 01001	19401 094 0000	TASTSCHALTERPUSH BUTTON
CS 01002	19401 094 0000	TASTSCHALTERPUSH BUTTON
CS 01003	19401 094 0000	TASTSCHALTERPUSH BUTTON
CS 01004	19401 094 0000	TASTSCHALTERPUSH BUTTON
CT 00002	83011 309 9900	SMD-TRANS.BF 999 E77ZT ID
CT 00100	83013 701 4300	SMD TRANS.DTA 143 ZK
CT 00125	83010 068 4800	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 00126	83010 068 4800	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 00301	83010 068 4800	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 00301	83011 309 9200	SMD-TRANS.BF 992 A
CT 00603	83010 068 1600	SMD-TRANS.BC 818-40 S8
CT 00604	83010 068 4800	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 00606	83011 305 4300	SMD TRANS BF43E7810 SIE/
CT 00607	83010 068 4800	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 00608	83023 891 4300	SMD-TRANS.DTC 143ZK
CT 00613	83010 068 4800	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 00617	83010 068 4800	SMD-TRANS.BC 848 C
CT 00620	83013 701 4300	SMD TRANS DTA 143 ZK
CT 00620	83010 068 0900	SMD-TRANS.BC 808-40
CT 00621	83010 068 0900	SMD-TRANS.BC 808-40
CT 00801	83013 801 2400	SMD TRANS DTC 124 XK
CT 00802	83013 801 2400	SMD TRANS DTC 124 XK

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 72010 800 0000, as well as the respective national deviations.

nderungen vorbehalten / SUBJECT TO ALTERATION